LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.

Lieferumfang

- Wireless-G ADSL-Home-Gateway
- Benutzerhandbuch auf CD-ROM
- Ethernet-Netzwerkkabel (2)
- Netzteil
- Kurzanleitung

2,4GHz 802.11g

Wireless-G ADSL-Home-Gateway

Kurzanleitung

Wireless

CISCO SYSTEMS

Modell WAG354G - Annex B (DE)

1 Anschließen des ADSL-Gateways

In Schritt 1 schließen Sie das Gateway an Ihre ADSL-Verbindung und die Computer in Ihrer Heim- oder Unternehmensumgebung an.

Überprüfen Sie zuerst, ob alle Geräte, mit denen Sie arbeiten (einschließlich PCs und Gateway), ausgeschaltet sind.

A Schließen Sie ein Ende des beigelegten Ethernet-Kabels (KAT5) an den NTBA an.

B Schließen Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels an den LINE-Port an der Rückseite des Gateways an. (Abbildung B)

C Schließen Sie ein Ende des beigelegten Ethernet-Kabels an den Ethernet-Adapter des PCs an (Abbildung C1). Schließen Sie das andere Ende des Kabels an einen der Ethernet-Ports an der Rückseite des Gateways an (Abbildung C2). Wiederholen Sie diesen Vorgang für jeden PC, der an das Gateway angeschlossen werden soll.

Wenn mehr als vier PCs an das Gateway angeschlossen werden sollen, müssen Sie außerdem einen Hub oder Switch an das Gateway anschließen.

HINWEIS: Wenn der Ethernet-Adapter des Computers nicht eingerichtet ist, finden Sie dazu weitere Informationen im Benutzerhandbuch zum Ethernet-Adapter.

B

C1

C2

D

Schließen Sie das Netzteil an das Gateway an. Stecken Sie das Netzteil in die Steckdose (Abbildung D).

E

Schalten Sie das Gateway ein. Schalten Sie dann den ersten PC ein, mit dem das Gateway konfiguriert werden soll.

Fahren Sie mit Schritt 2, „Konfigurieren des ADSL-Gateways“, fort.

D

2 Konfigurieren des ADSL-Gateways

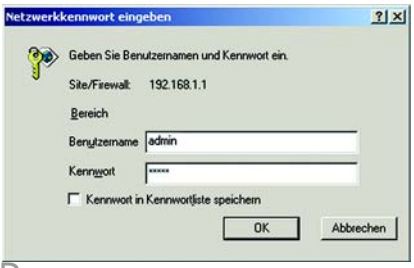
In Schritt 2 konfigurieren Sie das Linksys Wireless-G ADSL-Home-Gateway für den Zugriff auf das Internet über Ihren ISP. Sie benötigen hierzu die Setup-Informationen Ihres ADSL-ISPs. Wenn Sie nicht über diese Informationen verfügen, wenden Sie sich an Ihren ISP, bevor Sie beginnen.

Die Anweisungen von Ihrem ISP geben an, wie Sie Ihren Computer für den Internetzugriff einrichten müssen. Da Sie ab jetzt das Gateway verwenden, um über mehrere Computer gleichzeitig auf das Internet zuzugreifen, wenden Sie die Setup-Informationen zur Konfiguration des Gateways statt des Computers an.

HINWEIS: Sie müssen das Gateway nur einmal auf einem der eingerichteten Computer konfigurieren.

A Öffnen Sie den Web-Browser. (Unter Umständen wird eine Fehlermeldung angezeigt. Fahren Sie einfach mit diesen Anweisungen fort.) Geben Sie **http://192.168.1.1** im Feld *Adresse* des Browsers ein. Drücken Sie die Eingabetaste.

B Das Fenster **Netzkennwort eingeben** wird wie in Abbildung B angezeigt (unter Windows XP wird das Fenster **Verbindung zu 192.168.1.1 herstellen** angezeigt). Geben Sie **admin** in Kleinbuchstaben im Feld *Benutzername* sowie ebenfalls **admin** im Feld *Kennwort* ein („admin" ist der Standardbenutzername und das Standardkennwort). Klicken Sie dann auf **OK**.



B

C

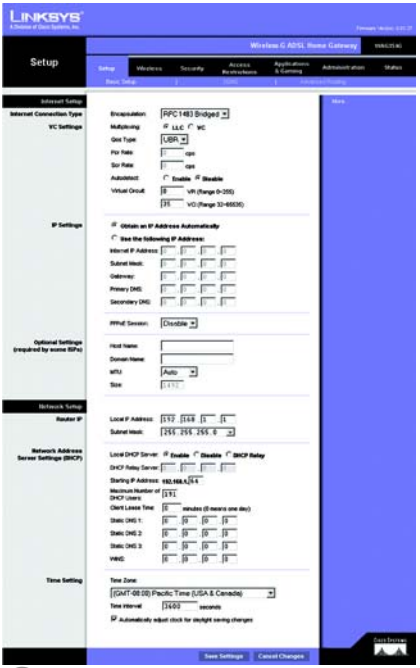
Das Fenster *Basic Setup* (Grundlegende Einrichtung) wird mit ausgewählter Registerkarte **Setup** angezeigt (Abbildung C). Je nach den Setup-Informationen von Ihrem ISP müssen Sie unter Umständen die folgenden Informationen eingeben:

Virtual Circuit (Virtueller Kreis): Für diese Option sind zwei Einstellungen erforderlich, **VPI** (*Virtual Path Identifier;* Virtueller Pfadidentifizierer) und **VCI** (*Virtual Channel Identifier;* Virtueller Kanalidentifizierer). Die korrekten Einstellungen erhalten Sie von Ihrem ISP.

D

Encapsulation (Kapselung): Dieses Gateway unterstützt verschiedene Kapselungseinstellungen. Die bekanntesten Kapselungsmethoden werden nachfolgend beschrieben. Sämtliche Methoden werden im Benutzerhandbuch (nur auf Englisch verfügbar) auf der CD-ROM beschrieben.

Die erforderlichen Einstellungen hängen von der hier ausgewählten Kapselungsmethode ab. Die korrekten Einstellungen erhalten Sie von Ihrem ISP.



C

1 RFC 1483 Bridged (RFC 1483-Überbrückung)

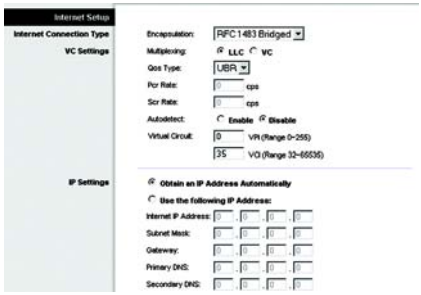
Dynamische IP Adresse

Wenn Sie laut ISP über eine dynamische IP-Adresse verbunden sind (Abbildung D1), führen Sie die folgenden Schritte aus:

a Wählen Sie als Kapselungsmethode **RFC 1483 Bridged** (RFC 1483-Überbrückung) aus.

b Wählen Sie **Obtain an IP Address Automatically** (IP-Adresse automatisch beziehen) als IP-Einstellung aus.

c Klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um die Einstellungen zu speichern.



D1 Dynamische IP-Adresse

Statische IP-Adresse

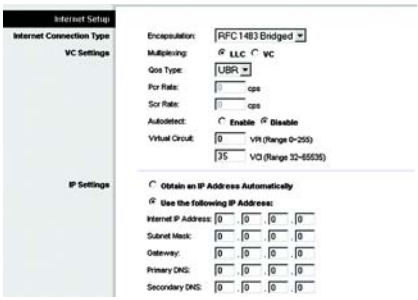
Wenn Sie laut ISP über eine statische oder feste IP-Adresse verbunden sind (Abbildung D2), führen Sie die folgenden Schritte aus:

a Wählen Sie als Kapselungsmethode **RFC 1483 Bridged** (RFC 1483-Überbrückung) aus.

b Wählen Sie **Use the following IP Address** (Folgende IP-Adresse verwenden) als IP-Einstellung aus.

c Geben Sie die IP-Adresse und die Subnetzmaske ein.

d Geben Sie die Standard-Gatewayadresse ein.



D2 Statische IP-Adresse

e Geben Sie die DNS-Adressen in die Felder *Primary DNS* (Primärer DNS) und *Secondary DNS* (Sekundärer DNS) ein. Sie müssen mindestens eine DNS-Adresse eingeben.

f Klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um die Einstellungen zu speichern.

2 RFC 2516 PPPoE oder RFC 2364 PPPoA

Wenn Sie laut ISP über PPPoE (Abbildung D3) oder PPPoA (Abbildung D4) eine Verbindung zum Internet herstellen oder normalerweise einen Benutzernamen und ein Kennwort eingeben, führen Sie die folgenden Schritte aus:

a Wählen Sie **PPPoE** oder **PPPoA** als Kapselungsmethode aus.

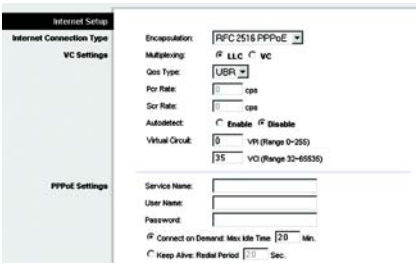
b Geben Sie bei Auswahl von **PPPoE** ggf. den Dienstnamen ein.

c Geben Sie den Benutzernamen unter **User Name** ein.

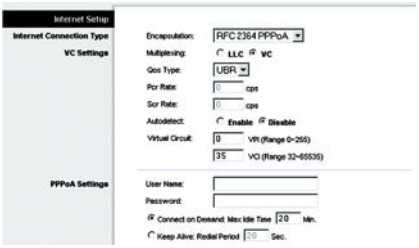
d Geben Sie das Kennwort unter **Password** ein.

e Wählen Sie für eine ständige Verbindung zu Ihrem ISP **Keep Alive** (Verbindung aufrecht halten), oder wählen Sie **Connect on Demand** (Bei Bedarf verbinden), falls die Verbindungszeit mit Ihrem ISP gebührenpflichtig ist.

f Klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen



D3 PPPoE



D4 PPPoA

g speichern), um die Einstellungen zu speichern.

E Klicken Sie ggf. auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um die Setup-Einstellungen zu speichern. Schließen Sie den Web-Browser.

F Wenn Sie eine drahtlose Konfiguration durchführen, finden Sie genaue Anweisungen zur Konfiguration des Gateways für Ihr Wireless-Netzwerk im Benutzerhandbuch (nur auf Englisch verfügbar). Es wird empfohlen, die Standardwerte für die Wireless-Einstellungen zu ändern und entsprechende Sicherheitsoptionen zu aktivieren.

G Herzlichen Glückwunsch! Das Gateway wurde erfolgreich konfiguriert. Überprüfen Sie die Installation, indem Sie auf einem der Computer den Web-Browser öffnen und **www.linksys.com/registration** eingeben.

H Wenn diese Website nicht aufgerufen werden kann, lesen Sie die Abschnitte zur Installation und Konfiguration in dieser Kurzanleitung erneut bzw. lesen Sie den Abschnitt zur Fehlerbehebung im Benutzerhandbuch.

LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.

Weitere Informationen und Anleitungen zur Fehlerbehebung finden Sie im Benutzerhandbuch auf der Installations-CD-ROM. Informationen zur Kontaktaufnahme mit dem technischen Kundendienst finden Sie in der technischen Support-Beilage.

Website
http://www.linksys.com/international

Registrierung
http://www.linksys.com/registration

Linksys ist eine eingetragene Marke bzw. eine Marke von Cisco Systems, Inc. und/oder deren Zweigunternehmen in den USA und anderen Ländern. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

WAG354G-DE-UR2-QIG-60105B KA